



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 030 705  
A1

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 80107760.3

⑭ Int. Cl<sup>3</sup>: A 44 C 5/10

⑮ Date de dépôt: 09.12.80

⑯ Priorité: 13.12.79 CH 11069/79

⑰ Demandeur: IDAG S.a.r.l.  
Cerisier 7  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds(CH)

⑯ Date de publication de la demande:  
24.06.81 Bulletin 81/25

⑯ Inventeur: Schmidt, Lothar  
Tourbillon 11  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds(CH)

⑯ Etats Contractants Désignés:  
DE FR GB IT

⑯ Bracelet articulé.

⑯ Le bracelet est formé d'une chaîne d'éléments (1) présentant chacun deux saillies transversales (1 a, 1 b), de section droite et L orientées en sens inverse, ces éléments étant articulés les uns aux autres par enjambement réciproque de leurs saillies. Le bracelet comprend un second jeu d'éléments (3), en forme de cadres, qui sont juxtaposés et engagés chacun sur l'un des éléments (1) qu'ils maintiennent assemblés, empêchant leurs saillies (1 a, 1 b) de se dégager les unes des autres.

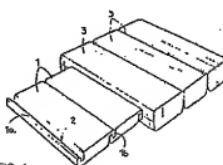


FIG. 1

## Description

BRACELET ARTICULE

La présente invention a pour objet un bracelet articulé.

Le but de cette invention est de fournir un bracelet à la fois élégant et bon marché, son prix de revient étant réduit 5 d'une part par le fait que ses différents éléments sont très simples à réaliser et d'autre part par le fait que leur montage l'est aussi, sans parler du fait qu'il ne comprend que des éléments de deux types, à l'exclusion d'organes de liaison tels que goupilles, chevilles ou autres.

10

Ce but est atteint grâce aux moyens revendiqués.

Le dessin représente, à titre d'exemple, une forme d'excution de l'objet de l'invention.

15

La fig. 1 est une vue en perspective, avec partie arrachée, d'un tronçon de bracelet articulé.

20

Les figs. 2 et 3 sont des coupes longitudinales d'une partie de ce bracelet, dans deux positions relatives différentes de ses éléments, et

La fig. 4 est une coupe transversale du bracelet suivant la ligne IV-IV de la fig. 2, à plus petite échelle.

25

Le bracelet articulé représenté comprend un premier jeu d'éléments 1, de forme générale parallélépipédique, présentant chacun une saillie 1 a, respectivement 1 b, sur leurs deux faces opposées transversales.

Les saillies 1 a et 1 b sont de section droite en L et sont orientées en sens inverse, ce qui permet de les utiliser pour articuler les uns aux autres les différents éléments 1 par engagement réciproque de la saillie 1 a de chaque élément 1 avec la saillie 1 b de l'élément adjacent.

La dimension relative de la partie terminale des saillies 1 a et 1 b et de la gorge 2 que ménage chacune de ses parties terminales avec le corps de l'élément 1 correspondant 10 est telle que, ces saillies étant interengagées, elles puissent effectuer un léger mouvement relatif, comme le montre la fig. 3, permettant une rotation des éléments 1 par rapport aux autres.

15 Le bracelet comprend un autre en second jeu d'éléments, en forme de cadres, désignés par 3, engagés chacun sur l'un des éléments 1 du premier jeu et qui, de ce fait, sont simplement juxtaposés, sans être reliés les uns aux autres. Ces éléments 3 jouent à la fois un rôle décoratif et un rôle fonctionnel, empêchant les saillies 1 a et 1 b des éléments 1 de se dégager les uns des autres.

Ainsi, le présent bracelet ne comprend que deux types d'éléments, à l'exclusion d'organes de liaison tels que goupilles, 25 chevilles ou autres, de sorte que sa fabrication est peu coûteuse. Son montage l'est également, pouvant être effectué sans l'aide d'un équipement spécial et par un personnel non qualifié.

R E V E N D I C A T I O N

Bracelet articulé, caractérisé par le fait qu'il comprend un premier jeu d'éléments quadrangulaires présentant chacun, s'étendant le long de deux de leurs faces opposées, des saillies de section droite en L, orientées en sens inverse, les 5 éléments de ce premier jeu étant articulés les uns aux autres par engagement réciproque de leurs saillies, la forme de ces dernières leur permettant un mouvement relatif tel que lesdits éléments puissent pivoter les uns par rapport aux autres, et par le fait qu'il comprend un second jeu d'éléments, 10 juxtaposés, en forme de cedres, engagés chacun sur l'un des éléments du premier jeu et empêchant ainsi lesdites saillies de se dégager les unes des autres.

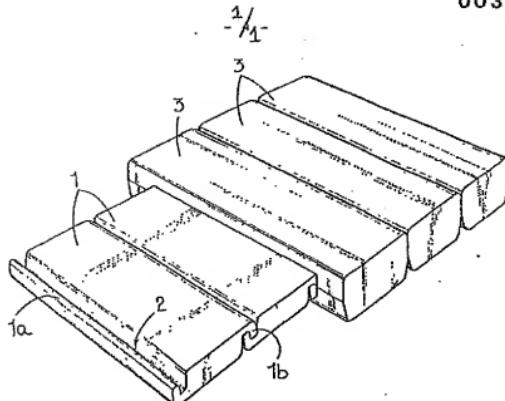


FIG. 1

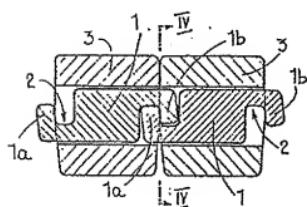


FIG. 2

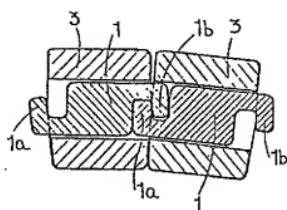


FIG. 3.

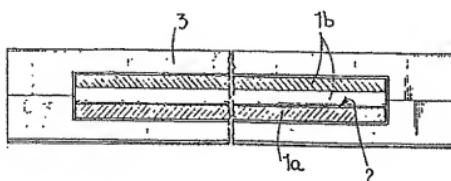


FIG. 4



Office européen  
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0030705

Numéro de la demande

EP SU 0030705

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (nl. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	<u>CH - A - 365 242 (t. SALA ROVIRA)</u> * en entier *	revendication	A 44 C 5/10
	<u>US - A - 1 658 381 (A. KILSTROM)</u> * page 1, lignes 40 à 89; figures *	revendication	
	<u>US - A - 1 357 139 (A. BAYARDT)</u> * page 1, lignes 47 à 105; figures *	revendication	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES INT. CL. 1
	<u>CH - A - 593 032 (J. PAOLINI)</u> * colonne 1, Lignes 40 à 68; colonne 2, lignes 1 à 15; figures *	revendication	A 44 C
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
X	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
			X: particulièrement pertinent
			A: arrimage-plan technologique
			D: divulgation non-écrite
			P: document intercalaire
			T: théorie ou principe à la base de l'invention
			E: demande faisant référence
			D: document cité dans la demande
			L: document cité pour d'autres raisons
			Ac: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
La Haye		23-02-1981	GARNIER
OEB Form 1503.1 06/78			

BAD ORIGINAL